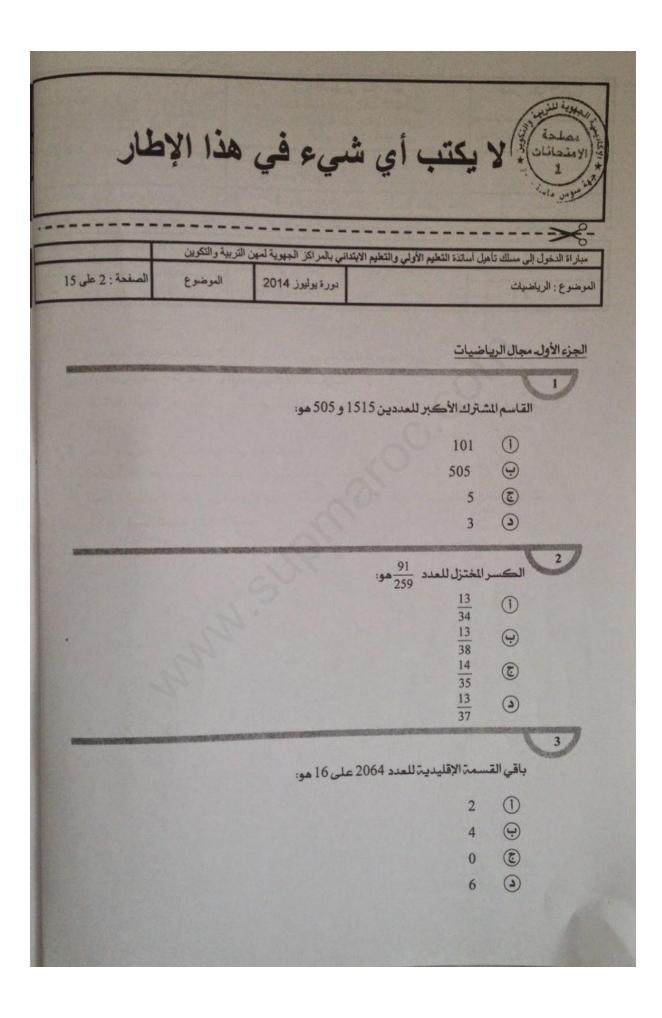
| المعلى التعليم الأولى والتعليم الابتدائي والتعليم الابتدائي المعامل : المعامل : التعليم الابتدائي المعامل : التعليم الأولى والتعليم الابتدائي المعامل : التعليم الأولى والتعليم الابتدائي على المعامل : التعليم الأولى والتعليم الابتدائي على المصحح التاكد من أن النقطة النهائية هي على : فاص بكتابة الامتدائي على النقطة النهائية بالأرقام وبالحروف وبالحروب وب | خاص بكتابة الامتحان | مباراة الدخول إلى مسلك تاهيل | 1/2/ | |
|---|-----------------------------|--|------------------|---------------------------------|
| التطهر الأولى والتطهر الابتدائي الاستهادية التربية ومكان الاردياد : التطهر الأولى والتطهر الابتدائي المصحح التأكد من أن اللقطة النهائية هي على : | | The state of the s | HAXIVET LEGINOSE | كالسية والأنا |
| التطهر الأولى والتطهر الابتدائي الاستهادية التربية ومكان الاردياد : التطهر الأولى والتطهر الابتدائي المصحح التأكد من أن اللقطة النهائية هي على : | رقم الامتحان ٠ | المراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين | THE SOLVERY TESS | راية مومنية بن المعنس المساق |
| التطهم الأوني والتنظيم الابتدائي الموضوع: الرياضيات مدة الإنجاز: مباعثان المعلمل: 1 التطهم الأوني والتنظيم الابتدائي على المصحح التأكد من أن اللقطة النهائية هي على: | .5-1-6. | 160 | | |
| التطهم الأولي والتعليم الابتدائي الموضوع: الرياضيات مدة الإلجاز: ساعتان المعلمل: 1 التعليم الأولي والتعليم الابتدائي على المصحح التلكد من أن اللقطة النهائية هي على: | | | | |
| التطوم الأولى والتطيم الابتدائي على المصحح التلكد من أن النقطة النهائية هي على : | ا : ساعتان المعامل : ١ | | يم الابتدائي | التطيم الأولى والتط |
| النفطة النهائية بالارفام وبالعروف الصفحة: 1 على 15 اسم المصحح وتوفيعة: | | | | |
| النفطة النهائية بالارفام وبالعروف الصفحة: 1 على 15 اسم المصحح وتوفيعة: | خاص بكتابة الامتحان | على المصمح التأكد من أن النقطة النهائية هي على : | يم الابتدائي | : التطيم الأولي والتط |
| يمات: 1) يمنع منعا كليا استعمال الآلة العاسبة أو أية وسيلة تكنولوجيا أخرى. 2) يتكون الموضوع من أسنلة كلها متعددة الاختيارات. 3) يتكون الموضوع من جزئين: جزء خاص بأسنلة حول مجال الرياضيات و جزء خاص بمجال ديدكتيك الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتعديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: 10 12 10 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 11 | | | | ع: الرياضيات |
| 1) يمنع منعا كليا استعمال الآلة العاسبة أو أية وسيلة تكنولوجيا أخرى. 2) يتكون الموضوع من أسئلة كلها متعددة الاختيارات. 3) يتكون الموضوع من جزئين: جزء خاص بأسئلة حول مجال الرياضيات و جزء خاص بمجال ديدكتيك الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صعيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتعديد الجواب الصعيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا؛ 10 11 12 13 14 14 15 15 16 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | الصفحة: 1 على 15 | إسم المصمح وتوقيعه : | 104 | ضوع: |
| 1) يمنع منعا كليا استعمال الآلة العاسبة أو أية وسيلة تكنولوجيا أخرى. 2) يتكون الموضوع من أسئلة كلها متعددة الاختيارات. 3) يتكون الموضوع من جزئين: جزء خاص بأسئلة حول مجال الرياضيات و جزء خاص بمجال ديدكتيك الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صعيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتعديد الجواب الصعيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا؛ 10 11 12 13 14 14 15 15 16 18 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | P. B. Carlotte and Carlotte | | | |
| 2) يتكون الموضوع من أسئلة كلها متعددة الاختيارات. 3) يتكون الموضوع من جزئين: جزء خاص بأسئلة حول مجال الرياضيات و جزء خاص بمجال ديدكتيك الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتحديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: 10 12 11 12 12 13 14 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 | | | 511 11 - 11 1/ | |
| 3) يتكون الموضوع من جزئين: جزء خاص بأسئلة حول مجال الرياضيات و جزء خاص بمجال ديدكتيك الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتحديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: أ أ | | | | |
| الرياضيات 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تحديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتحديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: السؤال: قيمة المجموع 5 + 10 هو: 10 13 ① 11 ② 12 الإجابة كالتالي: 13 ① 14 الإجابة كالتالي: 15 13 ① 16 14 ① 17 14 ② 18 ① 19 14 ② | | | | |
| 4) يجب على المترشح أن يجيب على ورقة الموضوع. 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تحديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتحديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: 10 12 1 11 21 12 1 13 4 14 15 12 16 15 12 17 12 18 14 19 12 10 14 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 12 11 13 11 14 11 15 | زء خاص بمجال ديدكتيك | جزء خاص باسئلة حول مجال الرياضيات و جز | يضوع من جزئين: | د) يتكون الم |
| 5) لكل سؤال جواب وحيد صحيح ينبغي تعديده من ضمن الأجوبة المقترحة. 6) لتعديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة لا على المقترح المناسب، مثلا: السؤال: قيمة المجموع 5 + 10 هو: 12 13 9 14 15 15 16 17 18 19 11 12 13 14 14 10 11 12 13 9 14 14 | | | | |
| 6) لتحديد الجواب الصحيح من ضمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X على المقترح المناسب، مثلا: السؤال: قيمة المجموع 5 + 10 هو: 12 13 14 15 15 16 17 18 19 11 12 13 14 14 15 16 17 18 19 14 14 15 16 17 18 19 14 10 14 14 15 16 17 18 19 10 10 11 12 14 15 16 17 18 19 10 10 10 11 12 12 14 16 17 18 18 19 10 10 | | | | |
| السؤال: قيمة المجموع 5 + 10 هو: 12 ① 13 ﴿ 14 ② 14 ② 15 ② 15 ③ 16 ﴿ 17 ﴿ 18 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 10 ﴿ 10 ﴿ 11 ﴿ 11 ﴿ 12 ﴿ 13 ﴿ 14 ﴿ 14 ﴿ 15 ﴿ 16 ﴿ 17 ﴿ 18 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 | | | | |
| السؤال: قيمة المجموع 5 + 10 هو: 12 ① 13 ﴿ 14 ② 14 ② 15 ② 15 ③ 16 ﴿ 17 ﴿ 18 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 10 ﴿ 10 ﴿ 11 ﴿ 11 ﴿ 12 ﴿ 13 ﴿ 14 ﴿ 14 ﴿ 15 ﴿ 16 ﴿ 17 ﴿ 18 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 ﴿ 19 | لى المقترح المناسب، مثلا: | سمن الأجوبة المقترحة يجب وضع علامة X ع | واب الصحيح من | 6) لتحديد الجر |
| 13 () 14 () 15 () 14 () 17 () 18 () 19 () 19 () 10 () 11 () 11 () 12 () | | 10 مو: | مة المجموع 5 + (| السؤال: قيا |
| 14 © 15 ع الإجابةكالتالي: 12 أ 13 ي 14 © | | | 12 | 1 |
| 15 ع الإجابة كالتالي: 12 أ 13 ص 14 © | | | 13 | |
| الإجابة كالتالي: 12 ① 13 ④ 14 ② | | | 14 | © |
| 12 ① 13 ② 14 ② | | | 15 | 3 |
| 12 ① 13 ② 14 ② | | | . 11:11 < | וצבונה |
| 13 <u>\(\text{\tint{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\tint{\text{\tin}\text{\texi\text{\texi}\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi\tin}\}\\ \ti}\\\ \\tii}}\\ \tittx{\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}}\\ \tex{</u> | | | | |
| | | | | |
| | | | | 0 |
| | | | | 0 |



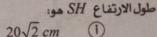
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار الراة الدخول إلى مسلك تأهيل أساتذة التطوم الأولي والتطوم الايتداني بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين الصفحة: 3 على 15 الموضوع دورة يوليوز 2014 و a عددان صحيحان طبيعيان متتاليان، إذا كان باقي قسمة a على b مو aبواقى قسمة b على 5 هو: (2) 77 3 و و و و اعداد صحيحة طبيعية تحقق $a \le b \le c$ و عدد فردي، وهي أطوال أضلاع و aمثلث قائم الزاوية . زوجية العددين a و b مي: a زوجي و b زوجي a فردي و b زوجي ه فردي و b فردي (2) ومندي و b^2 فردي a^2 (3)

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار



| | | | 0 | | |
|------------------|--|------------------|---|--|--|
| | مباراة الدخول إلى مسلك تأهيل أساتذة التطيم الأولى والتطيم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين | | | | |
| الصفحة: 4 على 15 | TOTAL DESCRIPTION OF THE PROPERTY AND TH | دورة يوليوز 2014 | CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF | | |

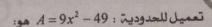
في الشكل جانبه، SABCD هرم منتظم رأسه S وقاعدته مربع ABCD حيث مساحة كل وجه من وجوه هذا الهرم تساوي 400 cm2.



20 cm

(2) 100 cm

22cm 3



(3x-7)(3x-7)

 $(3x+7)^{2}$ (3x-7)(3x+7)

9(x+7)(x-7)

قطعت سيارة مسارا طوله 50 km في ظرف ساعتين ثم مسارا ثانيا طوله 100 km في ظرف ثلاث ساعات. السرعة المتوسطة التي قطعت بها السيارة السارين معاهي:

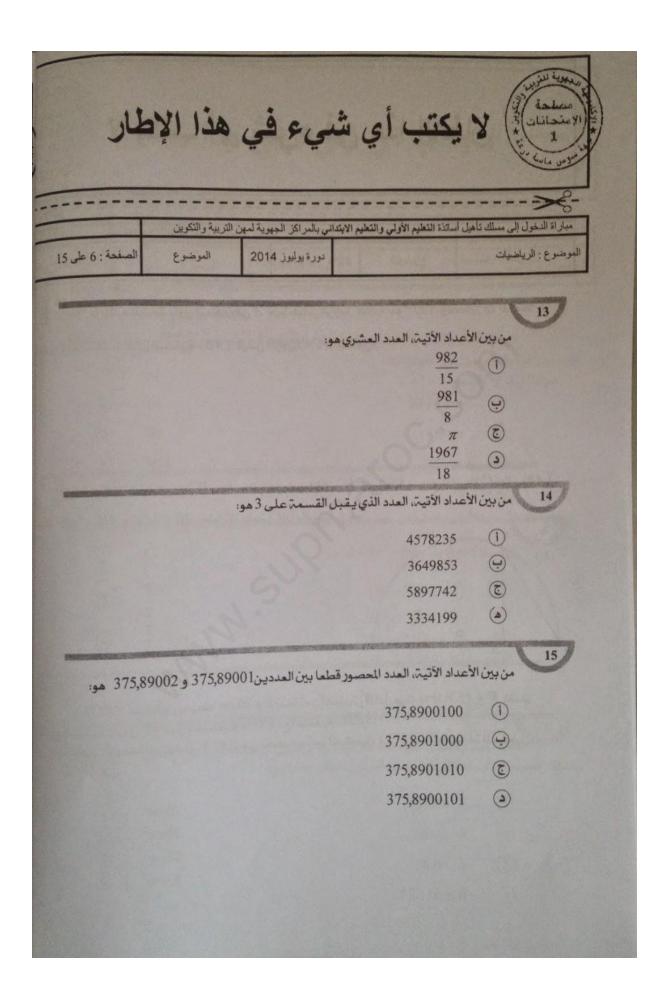
55 km/h

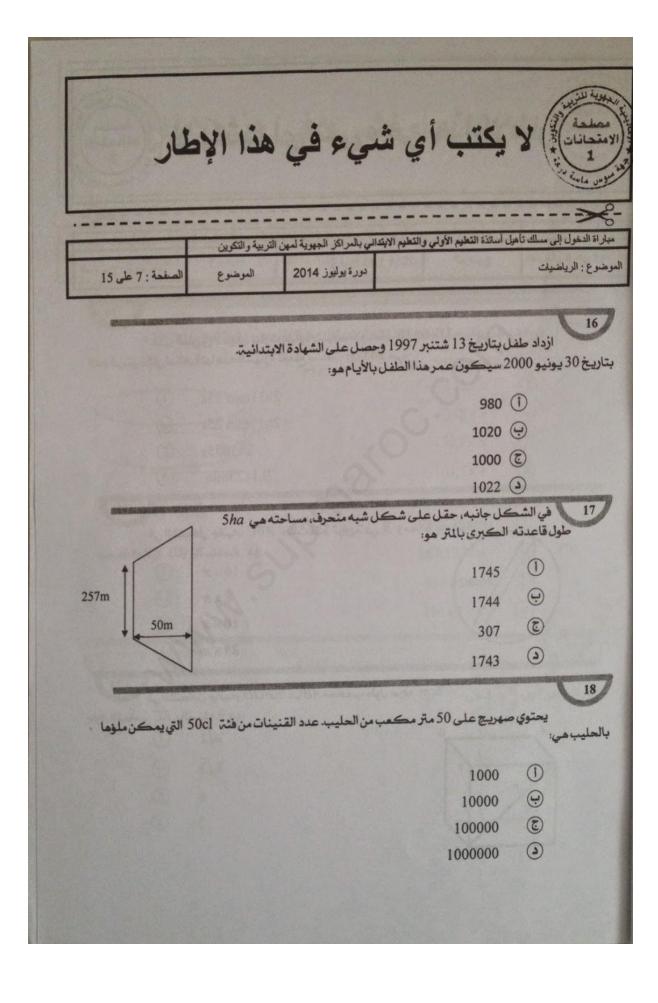
30 km / h

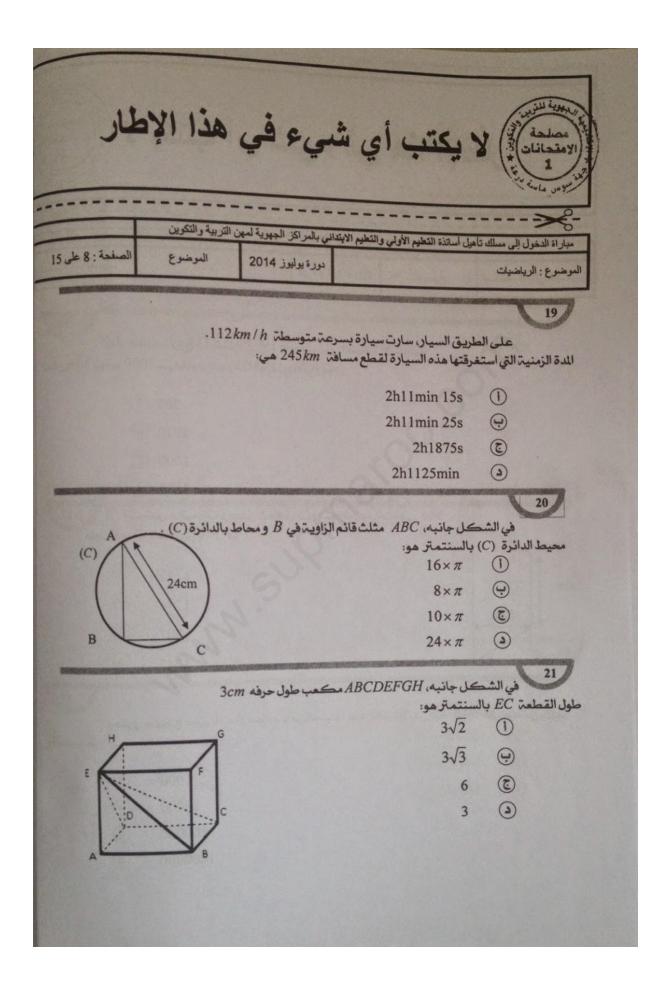
(2) 58 km/h

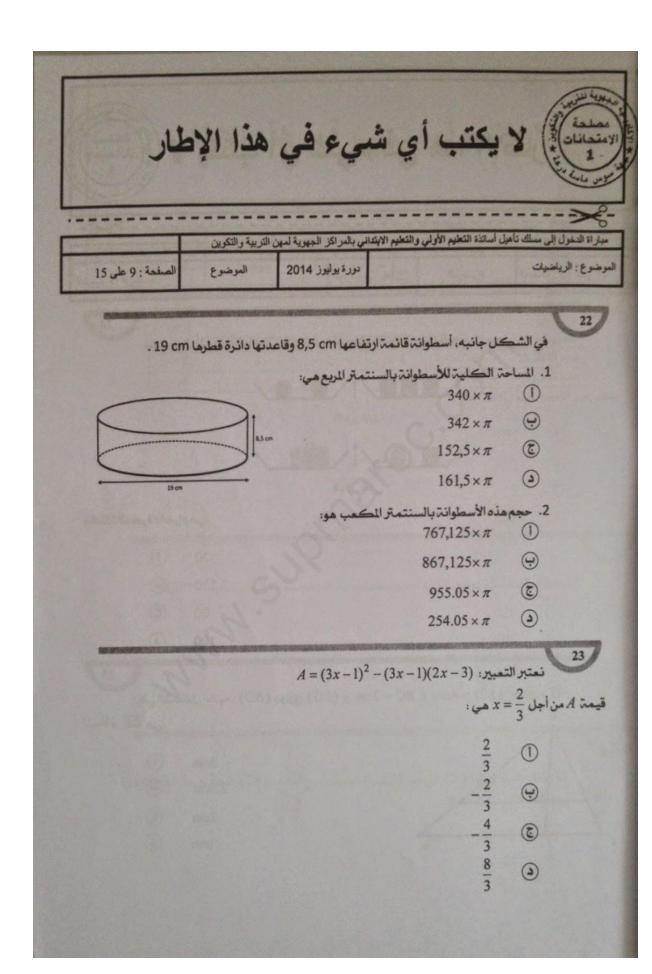
58,33km/h

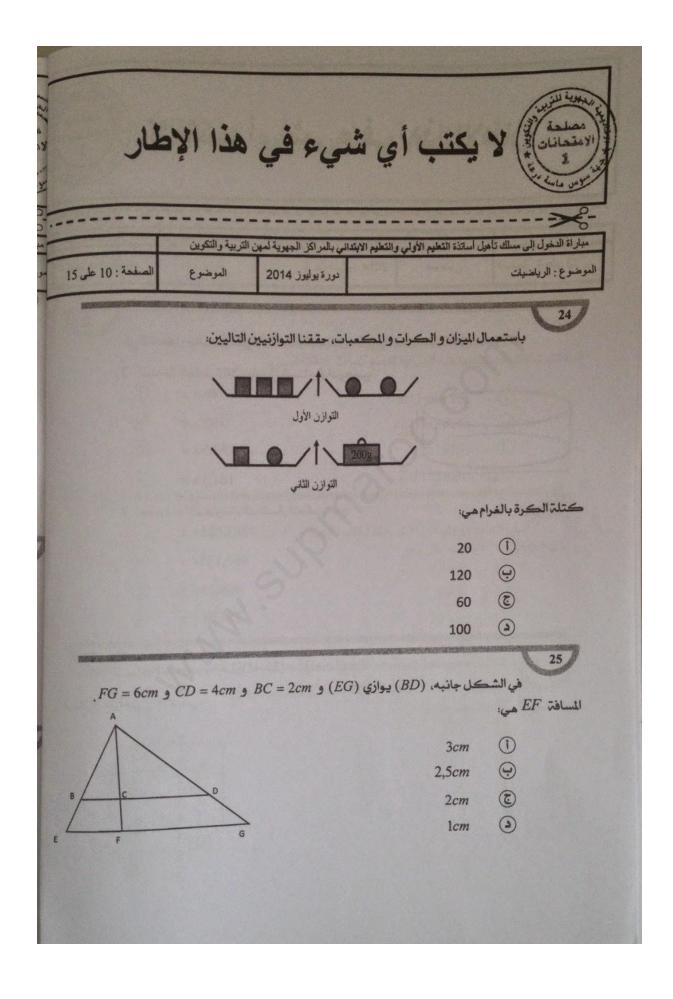
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار إة الدخول إلى مسلك تأهيل أساتذة التطيم الأولى والتطيم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين وضوع: الرياضيات دورة يوليوز 2014 الصفحة: 5 على 15 الموضوع مثلث متساوي الساقين في A حيث قياس الزاوية $C\hat{A}B$ مو $^{\circ}$ ولتكن D المسقط ABCالعمودي للنقطة C على المستقيم (AB). قياس االزاوية $D\hat{C}A$ يساوى: 1 30° (i) 60° (2) 90° (3) 120° (AB) على (Γ) نصف دانرة مركزها O و H المسقط العمودي للنقطة (Γ) على في الشكل جانبه، حيث AB = 3cm و AB = 3cm ملول القطعة (AC) بالسنتمتر هو: (T) (2) (3) 12 مستطيل محيطه AE = 1cm مستطيل محيطه E = 30 cm و نقطة ABCDدقاطع المستقيم المارمن E و المواز للمستقيم (AD) مع المستقيم (CD). إذا كانت مساحة المستطيل EBCF هي نصف مساحة المستطيل ABCD ، فإن مساحة المستطيل :هي ABCD $26cm^2$ $30cm^2$ $33cm^2$ $35cm^2$



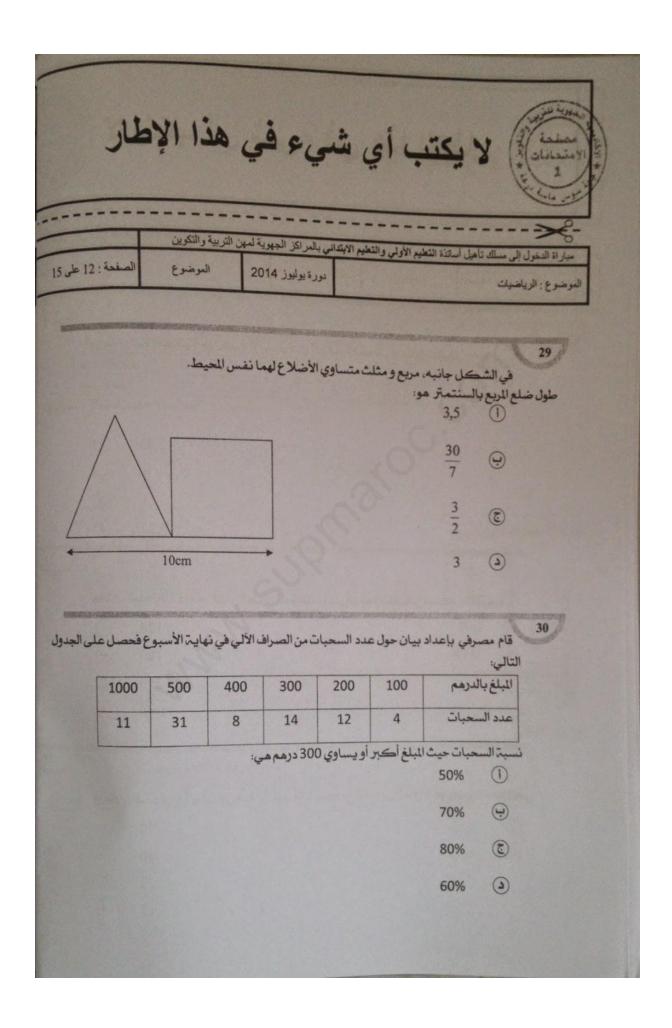








لا يكتب أي شيء في هذا الإطار الك تأهيل أساتذة التطيم الأولي والتطيم الايتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين دورة يوليوز 2014 أجريت دراسة إحصائية حول عدد الأطفال لدى 20 أسرة فأعطت النتائج التالية: عدد الأطفال عدد الأسر 4 معدل عدد الأطفال بهذه الأسر هو: 1 2,35 (2) 3 3,22 27 كتاب ثمنه 200 درهم، الثمن الجديد للكتاب بالدرهم بعد تخفيض نسبته 20% هو: 1 120 0 100 (3) 250 (3) 160 28 إذا كان العددان 10 و 12 في هذا الترتيب متناسبين مع العددين 25 و a فإن قيمة العدد همي: 1 30 9 40 (2) 22 (3) 15



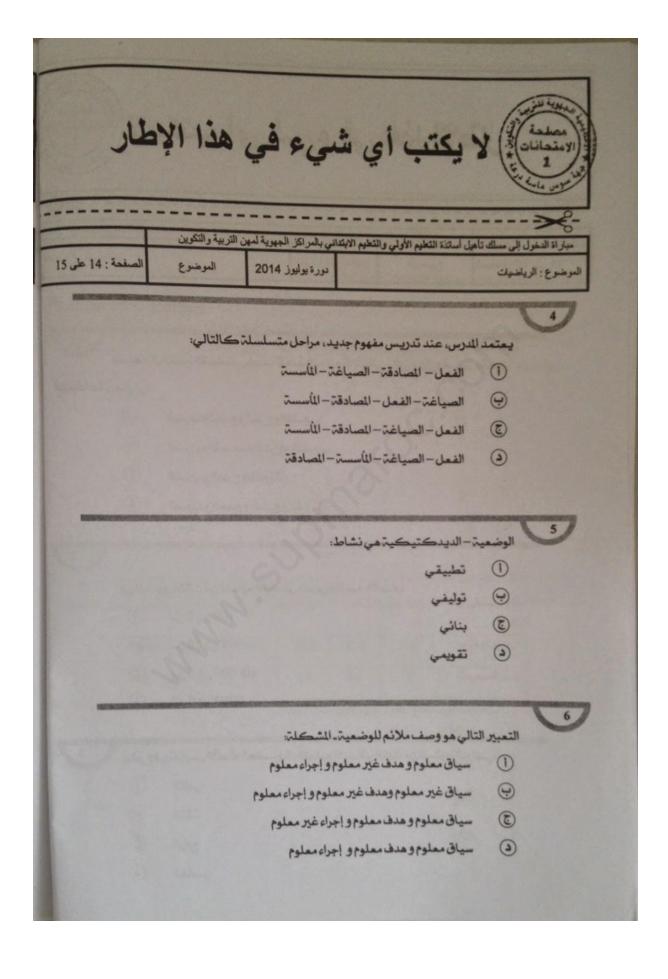
لا يكتب أي شيء في هذا الإطار باراة الدخول إلى مسلك تاهيل أساتذة التطيم الأولى والتطيم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين الموضوع: الرياضيات دورة يوليوز 2014 الصفحة: 13 على 15 الموضوع الجزء الثاني-مجال الديدكتيك باستعمال تقنية القسمة، يحسب تلميذ التعليم الابتدائي باقي وخارج قسمة عددين اعتمادا على ما يلي: 1 الضرب والجمع والطرح والتقريب. 9 الضرب والقسمة والطرح والتقريب. (2) الضرب والطرح والمقارنة. 3 الضرب والجمع والطرح والمقارنة في المستوى الثالث من التعليم الابتدائي يدرس التلميذ الأعداد: 1 من 0 إلى 100 9 من 10 إلى 999 (2) من 0 إلى 100000 3 من 0 إلى 9999 يشرع في تدريس الأعداد الكسرية بالتعليم الابتدائي ابتداء من المستوى الدراسي: 1 الثاني الثالث

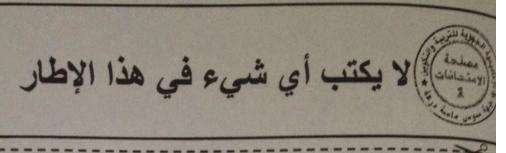
(2)

3

الرابع

الخامس





| | مياراة النخول إلى مسلك تأهيل أساتذة القطيم الأولى والقطيم الابتدائي بالمراكز الجهوية لمهن التربية والتكوين | | |
|-------------------|--|------------------|--------------------|
| الصفحة: 15 على 15 | الموضوع | دورة يوليوز 2014 | البوضوع: الرياضيات |

خلال محطة الترييض يستهدف المدرس ما يلي:

- ا تدوين ملخص الدرس.
- البحث عن النموذج الرياضي لحل وضعية ملموسة.
 - العمل ضمن المجموعات.
 - فهم وضعیت الانطلاق.

انتهى